.

**Coup de pouce 1**

*Associer à la réalisation expérimentale demandée*

**Questions**

**Observer**

1. Lorsque le haut-parleur fonctionne, comment se comporte la membrane ? et la flamme de la bougie ?

**Raisonner**

2. Qu'y a-t-il entre la membrane du haut-parleur et la flamme ?
3. Comment un son provenant du haut-parleur peut-il avoir une influence sur la flamme ?

**Conclure**

4. Explique ce qu'est un son et comment il se propage.

**Coup de pouce 2**

Modélisation microscopique de l'air aux abords du haut parleur lors de l'émission du son.

